

Diverse Hersteller

Horizontal-NC-Bandsägen und hydraulische Bügelsägen

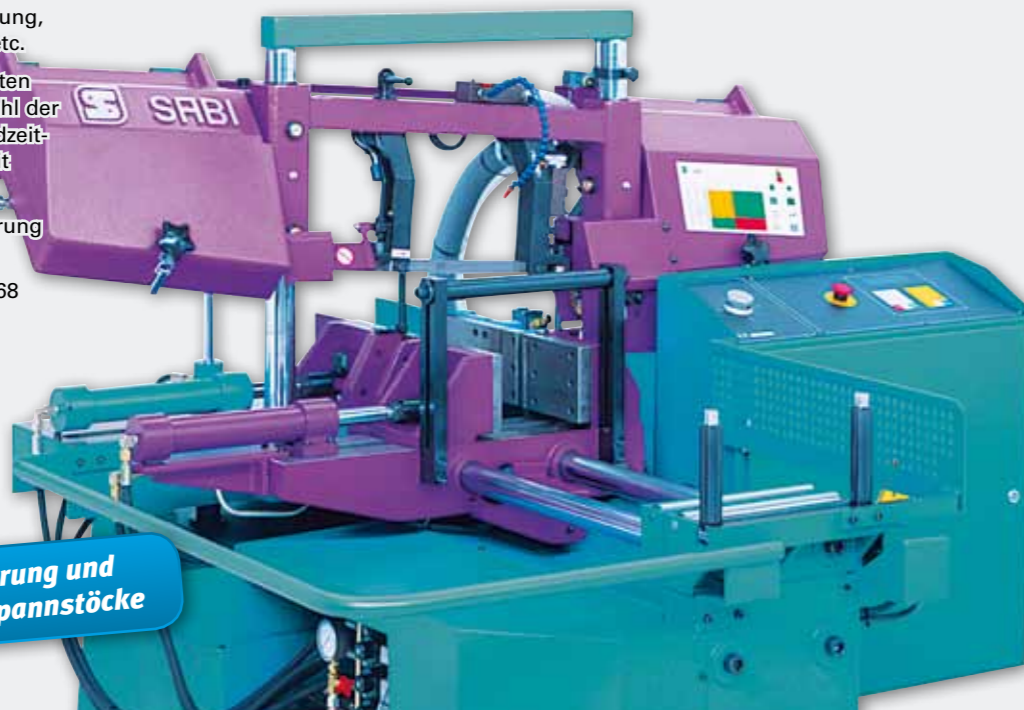


SABI PBS-A

- NC-Steuerung mit 100 Schnittprogrammen bei max. 999 Schnitteingaben, max. Vorschublänge 6000 mm
- doppelsäulengeführter Sägerahmen – der Sägerahmen läuft in Bronzebuchsen auf großzügig dimensionierten, hartverchromten Säulen
- Sägerahmeneigung beim Schnitt 5° für besonders weichen Material-Ein- und Austritt – ,besonders vorteilhaft beim Sägen von Bündeln, Rundmaterial und 4-Kant-Hohlprofilen
- selbstzentrierende, hydraulische Materialspannung auf beiden Seiten des Sägebandes
- leicht verstellbare Sägebandführungsarme aus Druckguß
- einstellbare Schnittvorschubhydraulik, reguliert selbständig, unabhängig voneinander, Schnittvorschub und Schnittdruck
- hydraulische Bandspannung, manuell, über Manometer ablesbar
- Sägebandführung aus kombinierten Rollen- und Hartmetallführungen, vertikal und horizontal
- motorisierte, synchron laufende Spänereinigungsbürste
- automatische Fehlerdiagnose wie Bandbruch, zu geringe Bandspannung, Materialende, offene Abdeckung, etc.
- statistische Erfassung der wichtigsten Daten wie Gesamtarbeitszeit, Anzahl der gesamt gebrauchten Bänder, Standzeitberechnung des Bandes, Schnittzeitberechnung etc.
- Kühlmittelzufuhr für Sägebandführung und Sägeband
- Abnahmegenauigkeit nach DIN 7168 Standard, erhöhte Genauigkeit



PBS 320 A
NC-Bandsäge in
Doppelsäulen-
Ausführung



PBS 250 A
NC-Bandsäge in
Doppelsäulen-
Ausführung

Bandsäge mit NC-Steuerung und doppelseitige Hydraulikspannstöcke

SABI		PBS 250 A		PBS 320 A	
Schnittbereich 90°	rund	○	mm	250	320
	Rechteck	□	mm	250 x 230	320 x 285
Bandabmessung			mm	3660 x 27 x 0,9	4570 x 34 x 1,1
stufenlose Schnittgeschwindigkeit			m/min	15 – 105	
Kühlmitteleinrichtung			l/min	40	
einf. Vorschublänge			mm	500	
max. Vorschublänge			mm	6000	
Reststücklänge bei Automatikbetrieb			mm	50	70
Arbeitshöhe			mm	690	700
Hauptmotor			kW	2,2	4
Gesamtleistung			kW	3,2	5
Länge			mm	1850	2440
Breite			mm	1650	2000
Höhe			mm	1430	1650
Gewicht			kg	1250	2200

SAW-KING KP

- hydraulische Vorschub- und Druckregulierung; die neuartige Konstruktion der Hydraulikeinheit erlaubt es, - ohne Sägebandwechsel - Vollmaterial und Rohre unterschiedlicher Durchmesser und Wandstärke zu sägen
- Eilgang für Sägebügelbewegung und automatische Abschaltung am unteren Punkt
- gehärtete und geschliffene Führungsplatten
- dreh- und verschiebbarer Schraubstock, zur vollkommenen Sägebandausnutzung
- elektrische Kühlmittelpumpe mit Mengenregulierung
- elektrische Überlastungssicherung
- Schnitthöhe einstellbar



KP 320
mit hydraulischem Vorschub-
und Druckregulierung

Gehrungsschnitteinrichtung

SAW-KING				KP 200	KP 225	KP 280
Schnittbereich 90°	rund	○	mm	200	225	280
	Rechteck	□	mm	210 x 190	240 x 210	250 x 250
Schnittbereich 45°	rund	○	mm	90	120	130
Hublänge			mm	120	140	
Hubgeschwindigkeiten			H/min	110 – 140 80 – 100 – 120		
Bandabmessungen			mm	350 x 32 x 1,6	400 x 32 x 1,6	450 x 32 x 1,6
Antriebsleistung			kW	0,75	1,5	
Breite			mm	1240	1400	1470
Tiefe			mm	730	850	
Höhe			mm	1010	1100	
Gewicht			kg	270	485	520

SAW-KING				KP 320	KP 380	KP 450
Schnittbereich 90°	rund	○	mm	320	380	450
	Rechteck	□	mm	300 x 300	350 x 330	430 x 400
Schnittbereich 45°	rund	○	mm	140	150	160
Hublänge			mm	140		
Hubgeschwindigkeiten			H/min	80 – 100 – 120		
Bandabmessungen			mm	500 x 38 x 2	550 x 45 x 2,25	650 x 50 x 2,5
Antriebsleistung			kW	1,5	2,2	
Breite			mm	1550	1970	
Tiefe			mm	850	940	
Höhe			mm	1200	1520	
Gewicht			kg	600	645	800

Serienausstattung

Modellreihe SABI PBS

- NC-Steuerung
- herausnehmbarer Spänecontainer
- Schnittsystem mit automatischer Bandbruch- und Schlupfkontrolle
- motorisierte Spänebürste
- doppelseitige Hydraulikspannstöcke
- stufenlose Schnittgeschwindigkeit
- hydraulische Bandspannung
- Bi-Metallsägeblatt
- Betriebsanleitung

Modellreihe SAW-KING KP

- hydraulisches Sicherheitssystem
- stufenlose Vorschub- und Schnittdruckkontrolle
- Kühlumlaufsystem
- einstellbarer Materiallängsanschlag
- Reststück-Spannvorrichtung
- Materialauflagegeständer
- Sägeband
- Schmierpumpe
- Bündelspanneinrichtung
- Betriebsanleitung

Sonderzubehör (Optionen)

Modellreihe SABI PBS

- hydraulische Vertikal-Spanneinrichtung
- motorischer Späneförderer
- Spanndruckregulierung für Schraubstock
- Zufuhrrollenbahn bis 8000 mm

